

**Ministerstvo dopravy a výstavby SR
Sekcia cestnej dopravy a pozemných komunikácií**

Dodatok č. 1/2022 ku KLAZ

**DODATOK č. 1
KATALÓGOVÉ LISTY ASFALTOVÝCH ZMESÍ**

účinnosť od: 20.07.2022

Dodatok č. 1/2022 dopĺňa KLAZ 1/2019, MDV SR: 2019 nasledovne:

- pridáva novú kapitolu 5.5 Reakcia na oheň

OBSAH DODATKU

1	Úvodná kapitola	4
1.1	Predmet dodatku	4
1.2	Účel dodatku.....	4
1.3	Vypracovanie dodatku.....	4
5.5	Reakcia na oheň.....	4

1 Úvodná kapitola

Tento Dodatok nadväzuje na ustanovenia, pokyny a odporúčania uvedené v KLAZ 1/2019, MDV SR: 2019.

1.1 Predmet dodatku

Predmetom Dodatku č. 1 ku Katalógovým listom asfaltových zmesí je doplnenie platných katalógových listov asfaltových zmesí o novú kapitolu „Reakcia na oheň“ v súlade so závermi Rozborovej úlohy – Analýza možnosti použitia zmesí v cestných tuneloch z hľadiska ich protipožiarnej bezpečnosti.

1.2 Účel dodatku

Účelom Dodatku č. 1 ku Katalógovým listom asfaltových zmesí je doplnenie platných katalógových listov asfaltových zmesí o novú kapitolu 5.5 „Reakcia na oheň“, ktorá popisuje požiadavku klasifikácie asfaltovej zmesi na reakciu na oheň, napr. pri použití v tuneloch pri hutnených asfaltových zmesiach (okrem PA, BBTM, AULT) a liatych asfaltoch.

1.3 Vypracovanie dodatku

Tento Dodatok na základe objednávky Slovenskej správy ciest (SSC) vypracovala spoločnosť VUIS – CESTY, spol. s r. o., Lamačská cesta 8, 811 04 Bratislava.

Zodpovední riešitelia:

Mgr. Adriana Czímerová, PhD., tel. č.: +421 903 606 142, e-mail: czimerova@vuis-cesty.sk

Ing. Róbert Kovács, tel. č.: +421 911 286 123, e-mail: kovacs@vuis-cesty.sk

Pridáva sa nová Kapitola 5.5:

5.5 Reakcia na oheň

Ak sa požaduje klasifikácia asfaltovej zmesi na reakciu na oheň, napr. pri použití v tuneloch, tak sa pri:

- hutnených asfaltových zmesiach (okrem PA, BBTM, AULT) vyrobených v súlade s STN EN 13108-5 s najvyšším obsahom asfaltu 6,6 % považuje požiadavka na triedu reakcie na oheň A_{2fi}-s1 za splnenú.
- liatych asfaltoch s najvyšším obsahom asfaltu 7,7 % vyrobených v súlade s STN EN 13108-6 považuje požiadavka na triedu reakcie na oheň B_{fi}-s1 za splnenú.

Tabuľka 11 – Reakcia na oheň

Materiál		Obsah asfaltu ¹⁾ (%)	Maximálne zrno kameniva v zmesi D _{max} ²⁾ (mm)	Trieda reakcie na oheň ³⁾
Asfaltový koberec mastixový STN EN 13108-5				
Asfaltový koberec mastixový SMA	obrusná vrstva	max 6,6	11	A _{2fi} -s1
Liaty asfalt STN EN 13108-6				
Liaty asfalt MA I	obrusná vrstva	max 7,7	11	B _{fi} -s1

¹⁾ Použije sa modifikované spojivo.
²⁾ V tuneloch nemôže byť použitá asfaltová zmes s R-materiálom.
³⁾ Postup podľa STN EN 13501-1.